



# tesa<sup>®</sup> 52215

## Information Produit



Ruban non tissé 150µm avec masse adhésive acrylique base aqueuse pour les applications de laminage dans les équipements automobiles intérieurs.

### Description produit

tesa<sup>®</sup> 52215 est un ruban non tissé conformable avec une masse adhésive acrylique à base aqueuse. Le produit est particulièrement conçu pour répondre aux besoins exigeants de laminage et transformation.

#### Caractéristiques:

- Très faible teneur en COV et pas de substances critiques décelables
- Tack et adhésion au pelage élevés
- Grandes conformabilité et stabilité permettant de s'adapter aux formes en 3D difficiles
- Excellent pouvoir adhésif sur de très nombreuses surfaces intérieures (mousse, feutre et tissu)
- Permet une fixation sûre sur des plastiques non polaires (PP) et des matériaux composites (matériaux recyclés)
- Disponible dans un rapport longueur/largeurs efficace pour des opérations de laminage et transformation réussies

### Caractéristiques

- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis
- Very good bonding strength, often also on low surface energy surfaces
- Good converting and die-cutting properties
- High initial tack and peel adhesion
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing
- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis

### Application

Laminage de substrats/feuilles critiques, doux, légers et lisses à fixer sur des surfaces exigeantes (ex: faible énergie de surface et formes en 3D). Propriétés de fixation optimisées pour des applications avec :

- une accroche difficile
- une faible charge permanente
- des besoins de fixation immédiate et sûre (courbure autour des bords, par exemple)



# tesa<sup>®</sup> 52215

## Information Produit

### Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Conception du produit

• Support	non tissé	• Couleur	translucide
• Type de masse adhésive	acrylique à base aqueuse	• Couleur du protecteur	brun
• Type de protecteur	glassine	• Epaisseur du protecteur	80 µm
• Epaisseur totale	150 µm	• Poids du protecteur	90 g/m <sup>2</sup>

### Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	5 %	• Résistance au vieillissement (UV)	très bon
• Résistance à la rupture	10 N/cm	• Résistance en température à court terme	190 °C
• Convient aux découpes	oui	• Résistance en température long terme	80 °C
• Faible concentration en VOC (composés organiques volatiles)	très bon	• Tack	bon
• Résistance à l'humidité	bon	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Résistance au cisaillement statique à 23°C	moyen		

### Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	8.4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	9.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	9.4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	4.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	6.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	5.2 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	8.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	5.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	8.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	10.1 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	9.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	6.2 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	8.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	7.4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	12 N/cm



# tesa<sup>®</sup> 52215

## Information Produit

### Infos complémentaires

According to VDA278 analysis tesa<sup>®</sup> 52215 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

### Disclaimer

Tous les produits tesa<sup>®</sup> sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=52215>